Panasonic®

スマートデザインシリーズ

屋側壁取付 スマート熱線センサ付自動スイッチ 親器

（お出迎え点灯形）（防雨形）（検知後連続動作時間 約10秒～30分可変形）
（明るさセンサ付） 蛍光灯・白熱灯両用

3 A 100 V AC

施工説明書

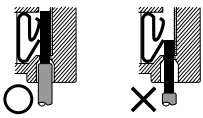
品番	品番	色
品番	WTK 34314S	ホワイトシルバー
品番	WTK 34314Q	シャンパンブロンズ

施工店様へのお願い
- ●施工前に必ずこの説明書をお読みください。
- ●お客様に製品説明をしていただき、必ず取扱説明書（2枚）をお渡しください。

安全上のご注意 必ずお守りください

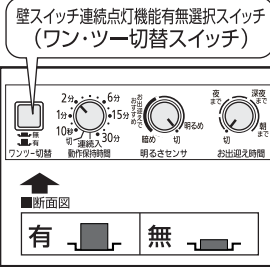
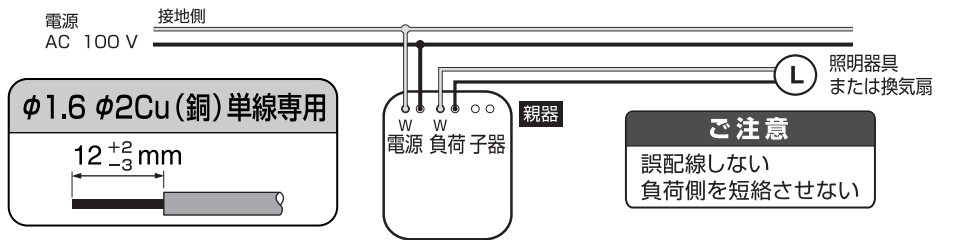
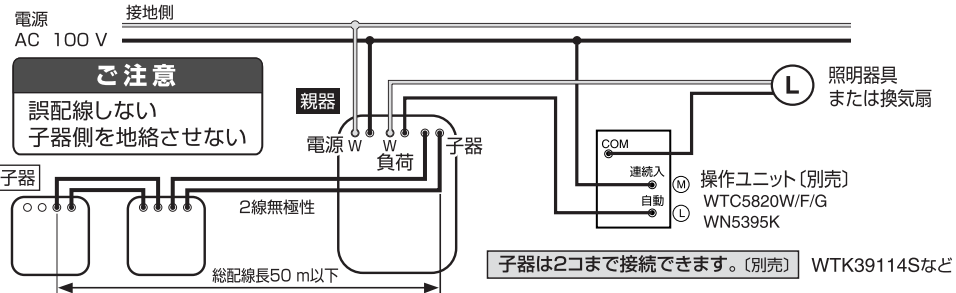
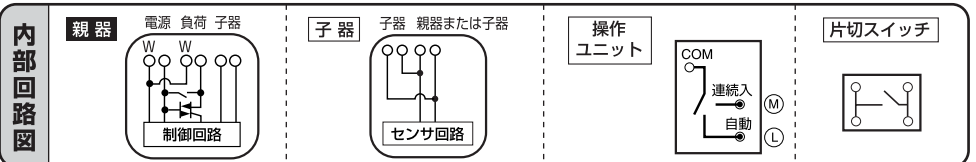
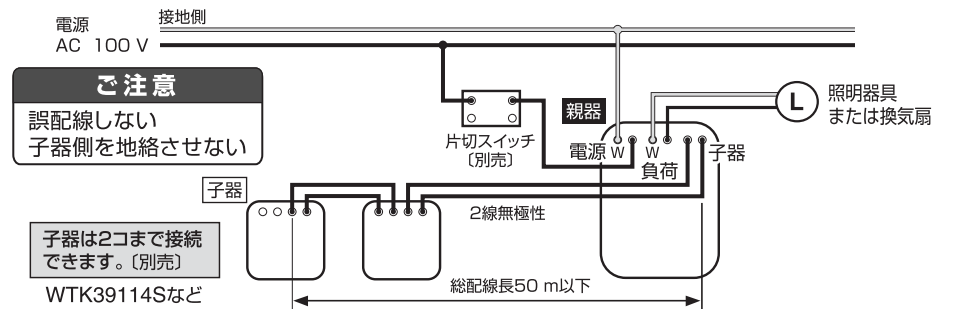
⚠警告

禁止 照明・換気扇以外の負荷機器（電動機器、空調機器、ベル、ブザーなど）の制御には使用しない
誤動作によるけがや事故の原因になります。

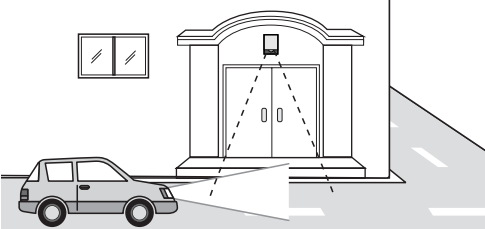
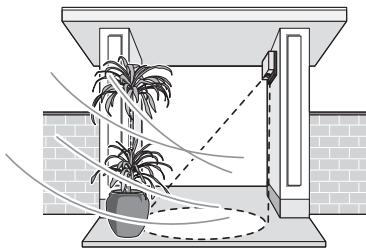
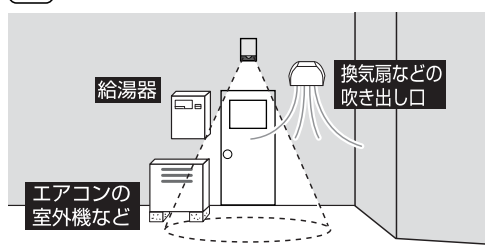
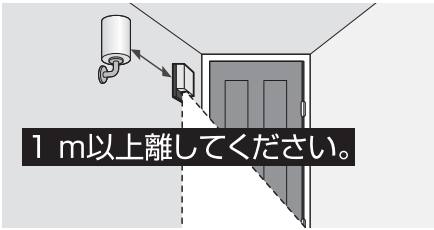
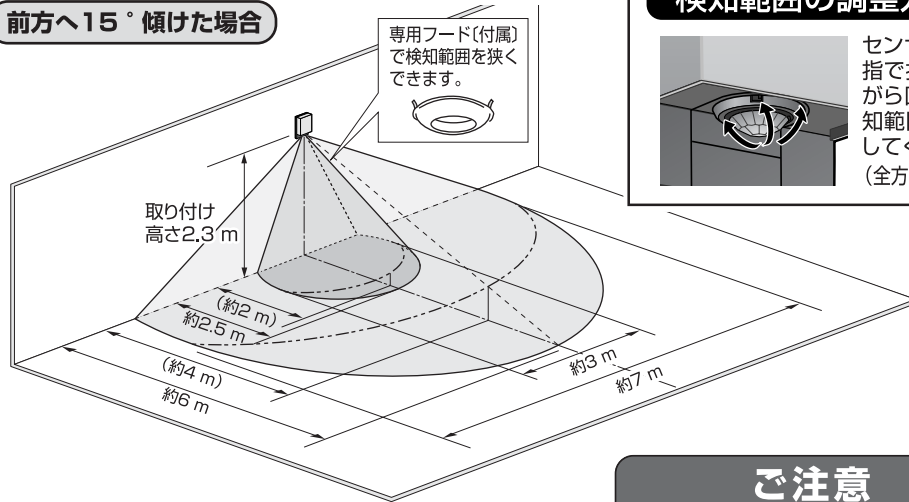
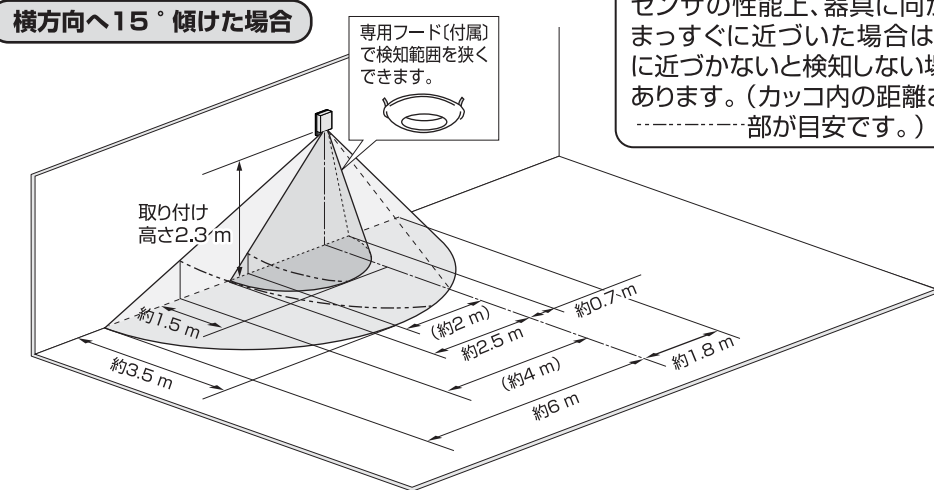
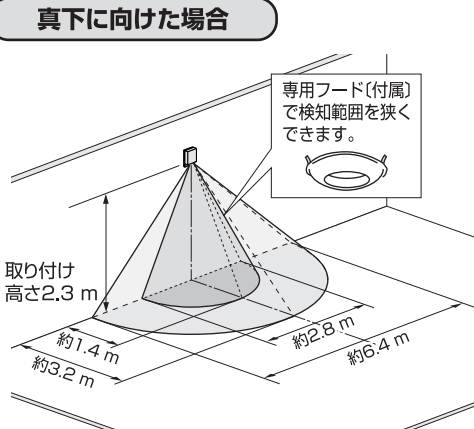
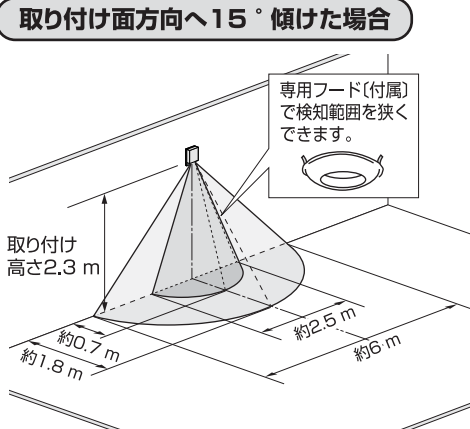
必ず守る 結線するときは、電線を奥まで差し込む
差し込み不十分な場合、発熱するおそれがあり、焼損や火災の原因になります。
○ ×

事前の確認事項と施工上のお願い

● 照明・換気扇 専用です。
特殊機能付照明器具（調光機能付や熱線センサ付など）には使用できません。

● 蛍光灯は、頻繁に点滅を繰り返すとランプ寿命が短くなります。検知回数の多くなる場所に取り付ける場合は、白熱灯器具を選定してください。さらに、点滅回数が少なくなるよう、明るさセンサ調整つまみを「暗め」、動作保持時間調整つまみを「30分」など長めに設定してください。
また、タイマーを併用して、人通りの多い時間帯は連続点灯にしてください。

1. 誤結線や負荷側を短絡させないでください。
また、子器配線を地絡させないでください。再使用できなくなります。
2. 配線方法に合わせてワン・ツー切替（「有」「無」の切り替え）を行ってください。未切り替えのままでは壁スイッチからの連続点灯操作ができません。
出荷時は「無」にしています。
3. メガ測定ではこの器具をはずしてください。
※電線（電路）と大地間は取り付けたままできます。
4. センサの汚れは、柔らかい乾いた布で傷をつけないようにふき取ってください。

配線図

人の動きなどの温度変化分（3 ℃以上）を検知して動作します。

図のような場所には、取り付けないでください。

※強い風などの影響による周囲の温度変化を検知することがありますが故障ではありません。

検知できる範囲 ▼取り付け高さ2.3 mの場合の検知範囲（目安）

上記検知エリアよりも、さらに検知エリアを狭くしたい、また一部検知エリアをカットしたい場合には、別売の検知エリアカットレンズフードをご利用ください。

スポット用 / WTK9001 半円カット用 / WTK9002
両側カット用 / WTK9003

取り付け方法

ボックス工事の場合

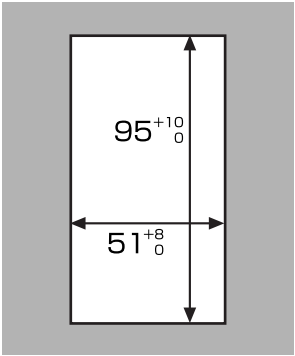
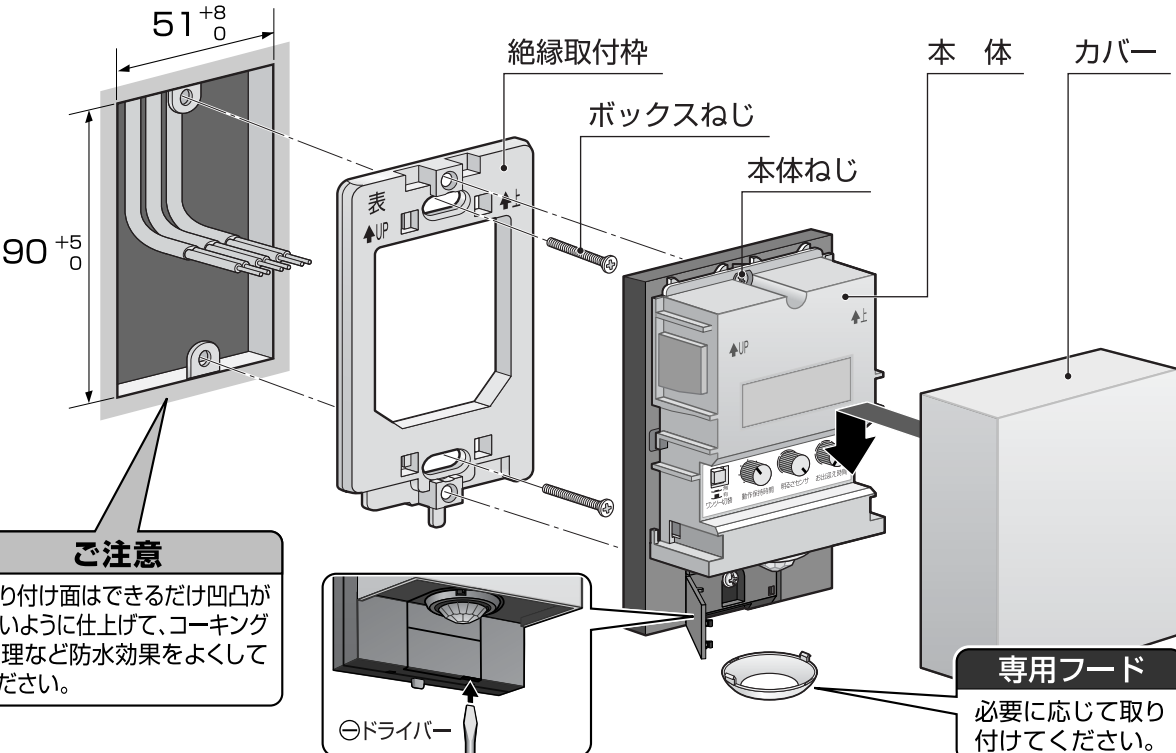
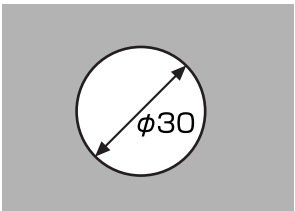
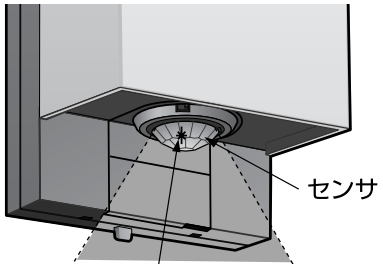
ご注意

取り付け面はできるだけ凹凸がないように仕上げて、コーキング処理など防水効果をよくしてください。

専用フード

必要に応じて取り付けてください。

ボックスなし工事の場合

壁の穴あけ寸法

施工後の確認 および つまみの設定（検知範囲および動作調整を必ず行ってください。）

- ●昼間は赤色ランプが見にくいため、照明器具の点灯を確かめながら行ってください。
- ●照明器具が取り付けられていない場合は赤色ランプが見やすい夕方に行ってください。
- ●センサに向かってまっすぐ近づいたときなど検知しない場合があります。

検知動作速度0.3 m/s～1 m/s

1 検知方向を合わせる

❶ 各つまみを下図の位置に合わせる（注1）

（注1）設定位置が異なると、お出迎え点灯動作や周囲照度の影響により赤色ランプでの検知範囲の確認ができません。

（注2）動作保持時間を設定する場合、つまみは「カチッ」と止まる位置に合わせてください。クリック感のない中間位置では正しく時間設定できません。

❷ 検知範囲の外に出て、照明が消灯するのを確認する

※電源投入後、約30秒でセンサ動作状態になります。

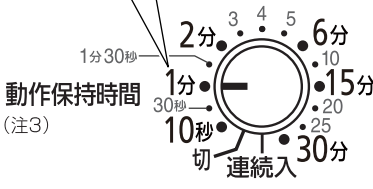
❸ 検知範囲の外から、検知させたいところに近づき、赤色ランプの点滅を確認する

※点滅しないときはセンサの検知方向を調整してください。

（「連続入」から「自動」に切り替えた場合には、一度照明器具が消灯してから検知範囲を確かめてください。）

動作時の照明の点灯状態

2 動作保持時間と明るさセンサの照度を設定する

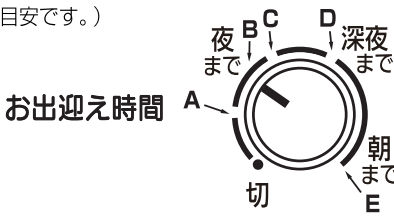
取り付け場所に応じてつまみを調整してください。 ※各つまみの設定位置は目安です。

（注3）動作保持時間を設定する場合、つまみは「カチッ」と止まる位置に合わせてください。クリック感のない中間位置では正しく時間設定できません。

（注4）「明るめ」側から「暗め」側に調整した場合、照明の消灯後、検知範囲に入り照明が点灯しないことを確認してください。

3 お出迎え点灯が終わる時間を設定する

つまみの位置	お出迎え点灯終了時間
A	20：00頃
B	22：00頃
C	0：00頃
D	翌3：00頃
E	翌日明るくなるまで

（時刻は目安です。）

お出迎え時間（A / B 夜まで / C / D 深夜まで / 朝まで E / 切）

- ※お出迎え点灯が終わる時間は、地域やその日の天候などにより多少（約1時間程度）の違いがあります。
- ※お出迎え点灯中に終了時間を変更した場合、翌日より有効となります。（変更当日は変更前の時間に終了します。）
- ※施工当日およびつまみを「切」にした後に変更した場合、お出迎え点灯は約4時間で終了します。
- ※お出迎え点灯確認：遮光できるものでセンサを5分以上覆うとお出迎え点灯します。その後は、一旦つまみを「切」にしてからお出迎え点灯が終わる時間を設定してください。（つまみを「切」にしないと約4時間点灯し続けます。）
- ※調整後約2時間以内は、周囲が暗くてもお出迎え点灯しない場合があります。

4 ワン・ツー切替スイッチを設定する

- ●壁にスイッチを設けない場合
- ●操作ユニットを使用する場合

（断面図）無

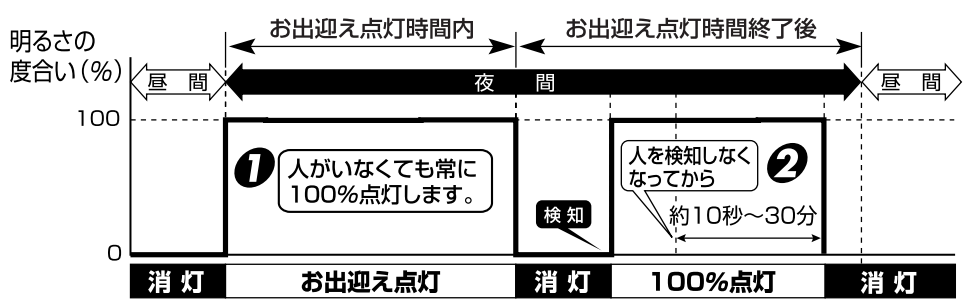
- ●片切スイッチを使用する場合

5 カバーを取り付ける

電源投入後、約30秒間は検知状態となり、動作保持時間調整つまみが「切」になっている場合を除き、負荷がONし、設定時間後OFFします。

❶ 暗くなると人がいなくても常夜灯として点灯します。（お出迎え点灯）

注）お出迎え設定時間つまみが「切」の場合は、お出迎え点灯機能は働かず、人を検知したとき100%点灯します。

❷ お出迎え点灯時間終了後は、人を検知すると100%点灯します。

負荷接続灯数（当社照明器具の場合）

（記号）は当社照明器具品番末尾の表記です。

●蛍光灯・白熱灯・換気扇

L：低力率蛍光灯、H：高力率蛍光灯

	10形	20形		28形・30形・32形		36形		40形		65形		110形	白熱灯	換気扇
	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H		
電子スタート式（EL・EH）グロー式（GL・GH）	13	6	8	7	4	6	3	5	3	4	2	–	300 Wまで	1 W～150 Wまで
ラピッド式（NH・UH・SUH）	–	10	–	7	–	–	–	6	–	–	–	2		

※ツインPa（E）などをご使用になる場合のご注意

壁スイッチで点灯切替機能付は使用できません。（壁スイッチで点灯切替機能付の照明器具は、消灯後すぐに再点灯すると点灯モードが変わりますので使用にならないでください。）

●インバータ照明器具

PSインバータ（ENH・ESH・ENV）	16形ツイン3	18形	24形ツイン3	27形	32形ツイン3	36形	40形	42形ツイン3	55形	96形	110形
	15	8	10	11	8	7	6	6	5	3	2

Hfインバータ（PT・PE・PX・PY・PD・PF・PJ）	16形	24形	32形～45形	50形	86形
	11	10	6	4	3

インバータ(E)(シームレス)【高出力点灯】	17 W	25 W	29 W	36 W	44 W
	14	9	8	6	5

G-Hfインバータ（WF）	63形
	4

Hfインバータ（PH・SPH・VPH）	16形	32形	54形
	11	5	4

Hfインバータ（ENM）	16形ツイン3	32形/40形ランプフリー	24形/32形/42形ツイン3	57形ツイン3	62形/82形ツイン4
	15	7	6	4	3

Hfインバータ（PN・SPN・VPN・PS・MS）	23形	32形/36形	45形	86形
	11	7	6	3

インバータ(Bright Face含)(E) ※	6形・10形	13形・15形	16形	18形～20形	24形	27形	28形～102形
	12	4	2	4	2	4	2

電球形蛍光灯（パルックボール）（無電極型を含）	7形～20形	22形～25形
	7	6

PCインバータ（EDH・EYH）	20形	27形	32形ツイン3	36形	40形	96形・110形
	11	10	8	–	6	2

ツインPa（E）※	40形	70形～100形	140形～170形
	3	2	1

〔〒571−8686〕大阪府門真市門真1048 パナソニック電工株式会社 TEL (06) 6908 -1131（大代表）

8A3 563 00002
M 0508 IV 1089